



VÁLVULA AUTOMÁTICA
CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO
SOLUÇÕES AGROINDUSTRIAIS
MANUTENÇÃO EM INSTRUMENTAÇÃO
INDUSTRIA E EMBARCADOS AGRÍCOLAS

www.rmragroindustrial.com.br

EQUIPAMENTOS PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CONTROLADORES



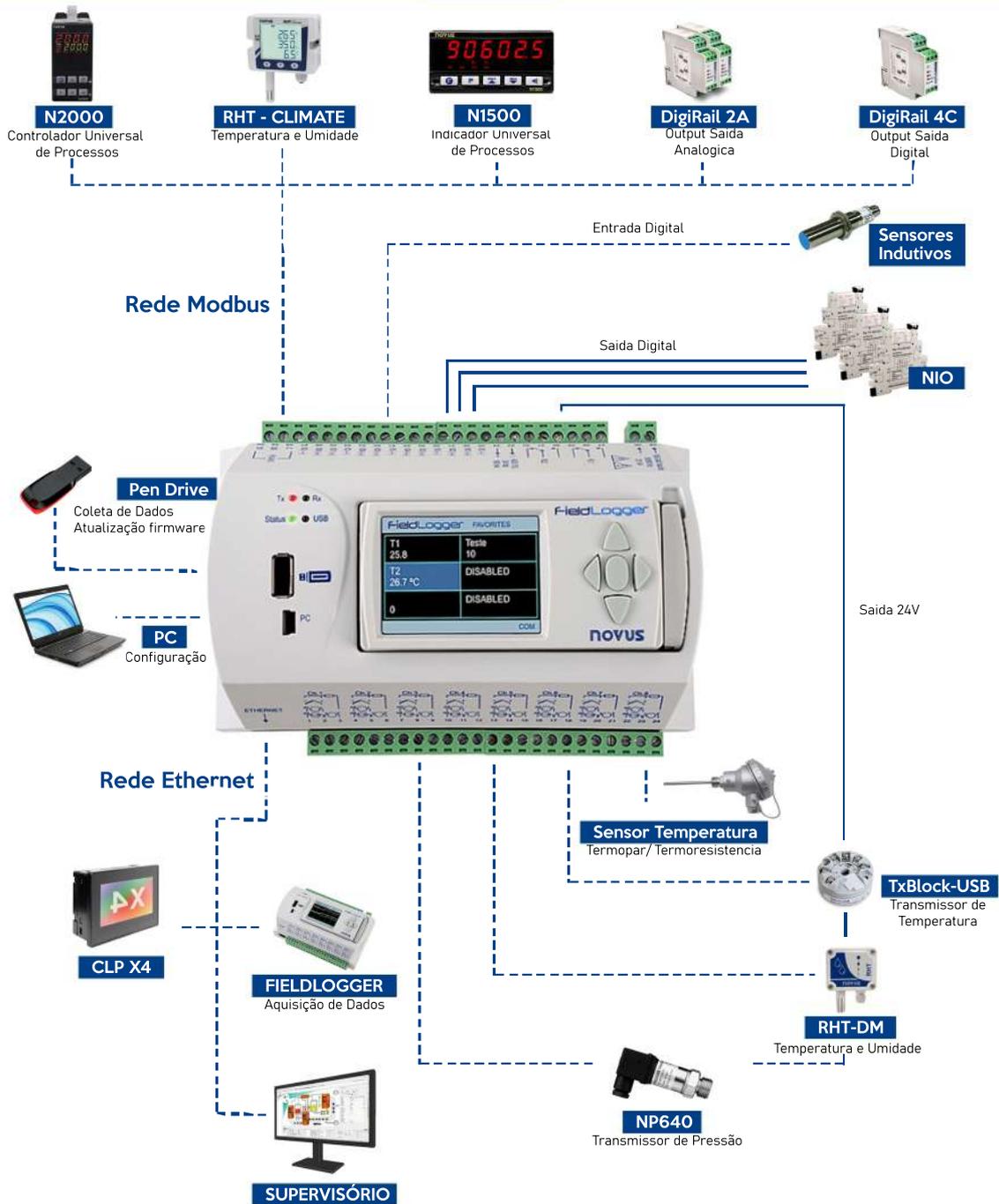
AQUISIÇÃO DE DADOS



TRANSMISSORES



SISTEMA COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO



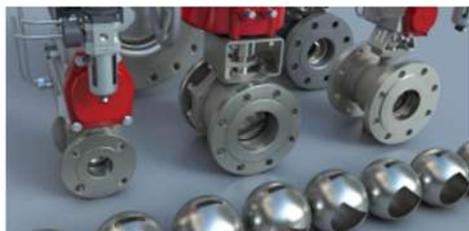


VÁLVULA NÚMERO 1 DO MUNDO!



INDÚSTRIA

Ao longo de sua história, a Bray adquiriu reputação de excelência ao criar produtos de valor e qualidade superiores, oferecendo atendimento ao cliente personalizado e entrega pontual. O ingrediente-chave sempre foi uma linha de produtos totalmente integrados, planejados com inovação para atender às necessidades reais da indústria de processamento.



CONTROLE

Soluções de controle comprovadas estão em serviço em todo o mundo em uma variedade de indústrias, reduzindo custos operacionais e aumentando a confiabilidade.

Linha de produtos modulares de válvulas, atuadores e acessórios oferece o melhor desempenho em termos de compatibilidade, economia e qualidade na indústria de controle de fluxo.



AUTOMAÇÃO

A Bray oferece atuadores e acessórios de automação para indústria como petróleo e gás, mineração, energia e DGC, petroquímica, água e efluentes e muito mais.



ATUADORES

A Bray oferece atuadores elétricos, pneumáticos e manuais para atender diversas demandas industriais. Os atuadores elétricos garantem controle preciso, enquanto os pneumáticos oferecem alta confiabilidade e rápida resposta. Já os operadores manuais são robustos e ideais para controle direto. A Bray assegura eficiência, durabilidade e alto desempenho em suas soluções.



VASSOURA MAGNÉTICA

Utilizadas em pátios onde o fluxo de caminhões é grande. Sua instalação é bem simples e pode ser acoplada em tratores, caminhões e empilhadeiras.



ELETROÍMÃ

Em resumo, os eletroímãs são componentes essenciais para a indústria moderna, fornecendo soluções eficientes e confiáveis para uma ampla gama de aplicações. Sua alta força de atração, controle preciso, durabilidade e baixa manutenção os tornam indispensáveis para os processos industriais modernos.



FILTRO MAGNÉTICO

Desenvolvido para a separação e descontaminação de líquidos. Sua instalação é simples e rápida em tubulações, devido as suas conexões de entrada e saída personalizadas. Sua força magnética depende da contaminação a ser retirada podendo chegar até 12.000 Gauss para retirada de micro impurezas ferrosas.

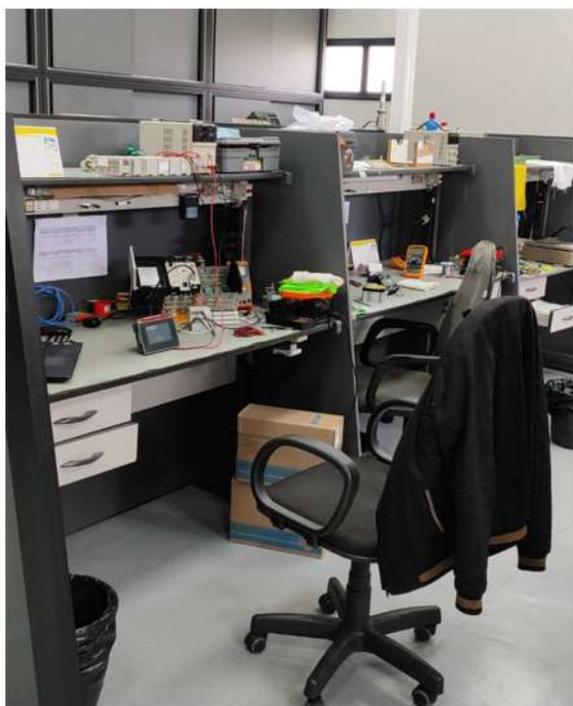
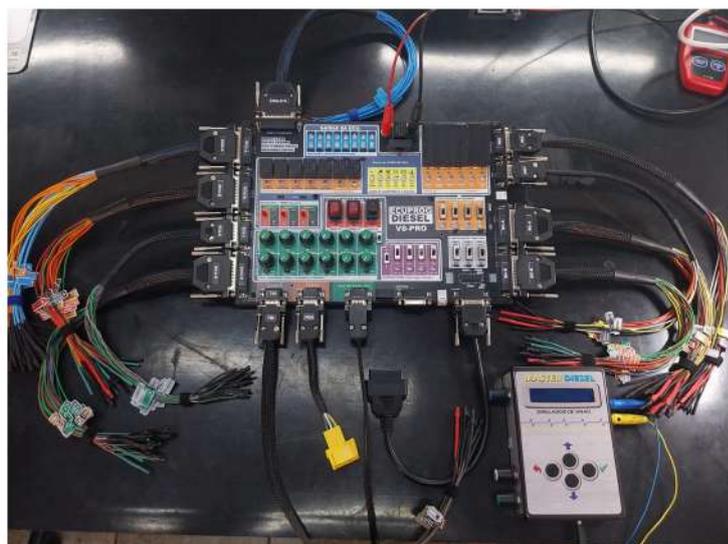
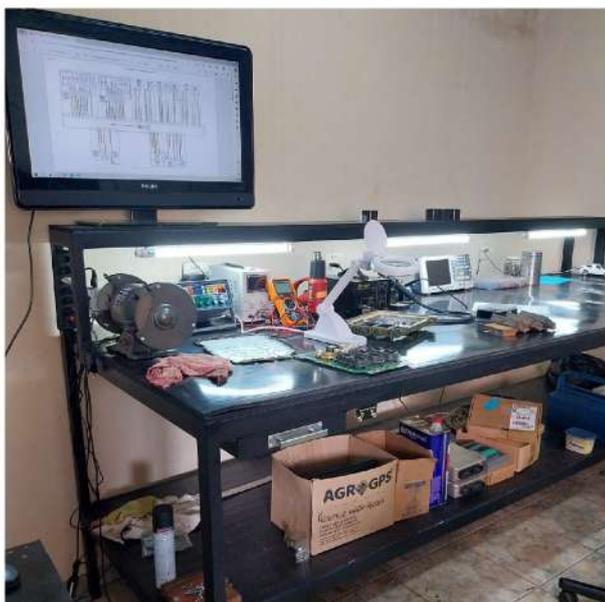


GRADE MAGNÉTICA AUTOMÁTICA

A Grade Magnética Limpeza Automática é um equipamento utilizado para remover partículas ferrosas do processo produtivo. Ela é composta por tubos magnéticos, que é instalada na entrada de um tanque ou canal. O produto passa pela grade, e as partículas ferrosas ficam retidas nos tubos magnéticos da grade.

MANUTENÇÃO

A RMR AGROINDUSTRIAL, visando ampliar a qualidade no atendimento de seus parceiros, conta hoje com um moderno laboratório equipado com equipamentos no reparo de centrais diesel da linha pesada, máquinas agrícolas, antenas de GPS, Joysticks, Telas de Led.



MANUTENÇÃO E REPARO MÁQUINAS AGRICOLAS, FLUXÔMETROS E SISTEMA ARLA32

REPARO E MANUTENÇÃO CASE



- Joystick Eaton



- Monitor Pro700



- Módulo Maestro



- Módulo RHM



- Módulo SCM

REPARO E MANUTENÇÃO JOHN DEERE



- Joystick CH570



- Monitor GS3



- Monitor Trator



- Módulo EDC



- Módulo ECU



- Starfire

REPARO E MANUTENÇÃO FLUXÔMETROS



- Medidor de Vazão Eletromagnéticos



- Pás Rotativas



- Controlador de vazão/irrigação



- Unidade Dosadora



- Sensor catalisador



- Bomba 12v



- Módulo CPU



A RMR AGROINDUSTRIAL oferece serviços especializados em engenharia, manutenção de válvulas e eletrônicos embarcados, com 25 anos de experiência, sendo 20 deles como representante da BRAY CONTROLS. Nosso compromisso com qualidade e confiança nos permite manter parcerias de longa duração com clientes e fornecedores.

Utilizamos peças originais da BRAY CONTROLS em nosso laboratório de alta tecnologia, onde engenheiros e técnicos com vasta experiência garantem que seus equipamentos sejam entregues com a mesma garantia do fabricante. Atuamos no Brasil desde 2005, sendo o representante mais antigo da BRAY CONTROLS no país, com forte atuação no mercado Sucroalcooleiro.



MANUTENÇÃO POSICIONADOR



MANUTENÇÃO ATUADORES



PNEUMÁTICO

ELÉTRICO

INTELIGENTE

MANUTENÇÃO VÁLVULAS



SÉRIE 30/31

SÉRIE 40/41/42

SÉRIE F15/F30

SÉRIE 31/H



Utilizamos peças originais em nosso laboratório de alta tecnologia, onde engenheiros e técnicos com vasta experiência garantem que seus equipamentos sejam entregues com a mesma garantia do fabricante. Atuamos no Brasil desde 2005, com forte atuação no mercado Sucrialcooleiro.

MANUTENÇÃO EM POSICIONADORES



UNIÃO BRASIL



SMC



YT-1000R



FISHER



FOXBOR SRI 986

MANUTENÇÃO EM POSICIONADORES INTELIGENTES



SIEMENS



SMAR



METSO



BRAY

MANUTENÇÃO EM TRANSMISSORES



MANOMÉTRICO



DIFERENCIAL



SANITÁRIO



FLANGEADO



TEMPERATURA

MANUTENÇÃO EM INSTRUMENTOS PNEUMÁTICOS



CILINDRO



SOLENOIDE



ROTATIVA

SOLUÇÕES PARA GASES E LÍQUIDOS E VAPOR

EMISSÕES



SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE EMISSÕES CONTÍNUAS - Oferecemos soluções para Monitoramento de Emissões, deixando sua empresa de acordo com as normas ambientais. Analisadores de múltiplos gases: em níveis de PPM.

SENSOR DE PROCESSO PARA BRIX



Determinação altamente precisa de concentração do meio tal como açúcar, álcool, ácido ou cáustico Baseado na medição da velocidade do som dentro de um líquido Ideal para monitorar a qualidade da matéria prima e do produto final. Medição em diversas unidades inclusive BRIX para indústria de suco de frutas.

ANALISADOR DE GASES ONLINE



Medição de oxigênio, utilizando o princípio de óxido de zircônia tem sido considerado como um método simples e eficiente para realizar medições nos gases de combustão.

MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO



O medidor de vazão ultrassônico OCM F utiliza um sensor de velocidade de vazão do tipo doppler ultrassônico totalmente bidirecional, tipo KDA. O sensor de Doppler inteligente recém-desenvolvido detecta e avalia diretamente a velocidade de vazão.

SENSOR ULTRASSÔNICO



Transmissor compacto 2- ou 4-fios;
· Medição de Nível sem contato;
· Ângulo de feixe de apenas 5°;
· Compensação de Temperatura;
· Excelente processamento de sinal pelo software QUEST+;
· Transdutores com face PP, PVDF, PTFE, aço inox, espuma.

MONITORAMENTO DE TEMPERTURA E VIBRAÇÃO



sensor de nível e volume não-intrusivo que é ideal para detectar líquidos, grãos, fluidos e sólidos a granel em aplicações estáticas ou em movimento. Com um feixe laser de baixa potência, realiza diversas medições por segundo enquanto um algoritmo avançado calcula não apenas o nível exato, mas também converte para volume e distância em diversas unidades.



Tenha um monitoramento completo em termos de vibração triaxial, com um coletor leve, pequeno e robusto. Sem fios, funciona com uma base magnética para ser transportado de máquina em máquina.



O Gateway tem como objetivo interagir com os DynaLoggers dentro de seu alcance Bluetooth, coletando medidas e solicitando análises espectrais, conforme intervalos de tempo definidos pelo usuário. Esses dados coletados são enviados diretamente à Plataforma Web via conexão Ethernet, WiFi, por redes de dados móveis e protocolo LoRaWan.



Também contamos com uma linha completa na parte de sensores PT100, termopares J T K. Dos mais diversos tipos, como a prova de explosão, com buçim ajustável, transmissores 4-20ma, hart.



MEDIDOR DE UMIDADE

O medidor de umidade para biomassa, cavaco e diversos granulados orgânicos, M75, também conhecido como "balde", é um medidor de umidade utilizado para biomassa ou qualquer produto de origem orgânica particulado,

Sua alta tecnologia, precisão e confiabilidade levaram-no a ser adotado como medidor de umidade primário por grandes empresas, tanto nacionais quanto internacionais, em seus processos.



MEDIDOR DE VOLUME EM ESTEIRAS

Economia de energia: o medidor de volume ajuda a otimizar o consumo de combustível, evitando a alimentação excessiva ou insuficiente da caldeira. Isso pode levar a uma redução no consumo de energia e a uma economia de custos.

Aumento da eficiência energética: com o controle preciso da umidade e do volume do material, a caldeira pode operar de forma mais eficiente, maximizando a produção de energia a partir do combustível.



ANALISADORES DE LÍQUIDOS

Analísadores de pH e ORP
 Analísadores de Condutividade
 Analísadores de Oxigênio Dissolvido
 Analísadores de Cloro
 Analísadores de Turbidez
 Analísadores Especiais



ANALISADORES DE GASES

O analisador de gases pode monitorar uma determinada área, assim como controle de combustão, monitoramento de meio ambiente, monitoramento de emissões em fornos de fundição de alumínio, incineradores de resíduos, indústrias Químicas e Petroquímicas, grau de pureza em gases, plantas de energia, semicondutores, refinarias, produção de Biogás, controle de sistemas de segurança, plantas de cimento, entre outras.



ANALISADORES DE ÁGUA E VAPOR

Os Sistemas de Análise de Água e Vapor (SAVA ou SWAS) são projetados em conformidade com as melhores tecnologias, continuamente aprimorados para manter a confiabilidade da análise de vapor de água, com o objetivo de proteger caldeiras de recuperação e vapor da corrosão e incrustação.

Vantagens:

Medição com Medição confiável/estável

Ambiente de trabalho para fácil monitoramento e manutenção

Custos de manutenção mais baixos

Vida útil mais longa do equipamento



NOSSA SEDE LOCALIZADA EM CATANDUVA



vendas@rmragroindustrial.com.br

 (17) 3521-2311

www.rmragroindustrial.com.br